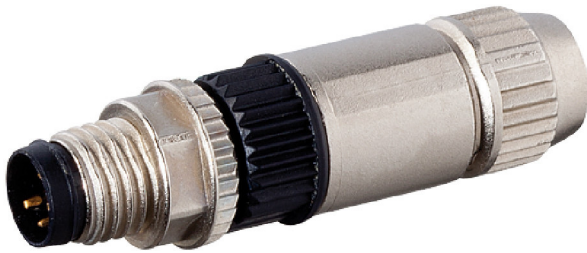
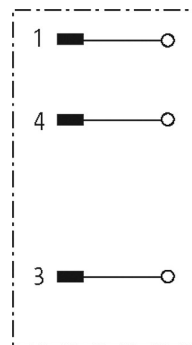


Artikelnummer	7000-08331-0000000
Artikelbezeichnung	Schneidklemmtechnik IDC Stecker gerade M8, 3-polig Anschlussquerschnitt: 0.14...0.34 mm² gerade

Produktbild

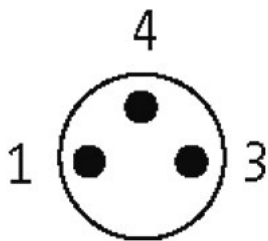


Schaltbild

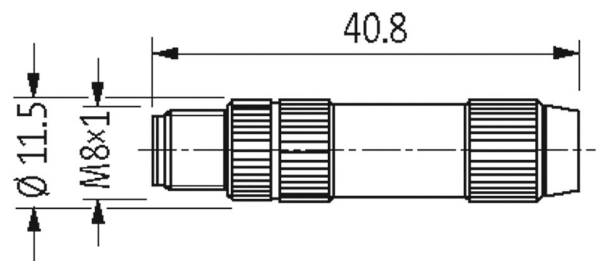


Kontaktbelegung

Male



Maßskizze



Zulassungen



Technische Daten

Betriebsspannung	max. 32 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	3
Belegung	vollbelegt
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Überspannungskategorie	3
Isolationswiderstand	$\geq 10^8$ Ohm
Durchgangswiderstand	≤ 10 mOhm
Anschlussquerschnitt	0.14...0.34 mm ² (Einzeldrahtdurchmesser min 0.1 mm)
Klemmbereich (Kabel-Ø)	2.5...5.1 mm (Dichtungskamm im Lieferumfang)
Aderaußen-Ø	1.0...1.6 mm
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde M8 × 1 mm (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) selbstsichernd
Verschraubung	M8 (SW9)
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Aderisolation	PVC, PP, TPE
Material	PA
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Steckzyklen	≥ 100
Anschlusshäufigkeit (Leitung)	10

Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Anschlussart	Schneidklemmtechnik IDC
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Abmessungen H × B × T	40.8×11.5×11.5 mm
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C